Ap	plica	tion/	Con	trol	No.
----	-------	-------	-----	------	-----

10/643,103

Examiner

Gregory S. Emch

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**NIELSEN ET AL.** 

Art Unit

1649

<b>√</b>	Rejected
II	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

	N	Non-Elected
•	_	Interference

**Appeal** 0 Objected

		ш						I		
		_			_					
Cla	im	_			_[	ate	<del>}</del>			_
	<u>a</u>	B								
Final	Original	7	-							
ιĒ	Ę.	0								- 1
	1	5								
	1	25/24								
	2									
	3	Ш							_	_
	1 2 3 4 5	Ш							_	
	5	Щ							_	
	<u>6</u> 7	Ш						_		Щ
<u> </u>		Ш						_		
<u> </u>	8	Щ					$\Box$	_	_	Ц
	9 10	Ш								
<u></u>	10	Ш	Щ	_						_
	11	₩		-	<u> </u>	-	$\dashv$			Щ
	12	1		<u> </u>	_		Щ	_		$\sqcup$
<u> </u>	13	╙	Ш		Н	Щ		$\sqcup$		$\dashv$
<u></u>	14	H	Н		-	<del>                                     </del>				$\dashv$
<u></u>	15	1	-	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-
	11 12 13 14 15 16 17 18	╀		_	-		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
	17	₩	-	_	_	_				-
-	10	Н	-	_		_	-			
<del></del>	20	H	_	_	_	_	-			
<u></u>	20 21	╫	$\vdash$	_	_	_	_	_		
$\vdash$	22	Ù	$\vdash$	_	-	-	-			$\dashv$
-	22 23	2	-		_		$\vdash$	_	_	Н
	24	M	-	_				-	_	-
<u> </u>	25	H	-	_	-			_	_	-
<del>                                     </del>	25 26	H				_	-	_		$\dashv$
	27	H		-	$\vdash$	_				Н
-	28	H	$\vdash$		$\vdash$				_	Н
	28 29				Г					П
	30	$\dagger \dagger$	$\vdash$		$\vdash$	Г				П
	31	Ħ								
	32	し フ								
	33	1								
	34									
	35									
	36 37									
	37	L	Ĺ	L						Ш
	38	匚	$oxedsymbol{oxed}$		_	L	L	Ш		Ш
	39	$oxed{\Box}$	_		<u> </u>				$oxed{oxed}$	Ш
	40	$\vdash$		L	<u> </u>	<u>L</u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Щ
L	41	乚	<u> </u>	_	L_	<u>L</u>	L.	<u> </u>	L	Ш
	42	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u></u>	43		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	$\sqcup$
	44	<b>!</b>	<u> </u>	_	<u> </u>	<del>  _</del>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	45	<del> </del>	_		<del> </del> —	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	46	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
<u> </u>	47	₩	-	<u> </u>	$\vdash$	<del>  -</del>	<u> </u>	<u> </u>	-	
-	48	-	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	├-	⊢		$\vdash$	$\vdash \vdash$
<u></u>	49	+	⊢	_	⊢		├—	$\vdash$	⊢	⊢

laim 					เ	Date	<u> </u>			l	I	Cla	im_				[	Date	<u> </u>			
	_	8									Ī			П								
E	4	_										ल	Original									
Original	וים	7,5	J									Final	ij									
ľ	1	冷	1								ı	-	ō									
1	-1	7	-	-	_					Н	- }			$\vdash\vdash$		-		<u> </u>	_			-
1		N	<u> </u>	_	_	_		Ш	_	Ш			51	$\sqcup$				ш	_	_		-
2		1											52	Ш		_		L				
3													53									
4	$\Box$	Т	П										54									1
5	П	T											55									
6		7	1										56									
7		†	T		_		_						57						_	_		
8		+	╁	1	-	$\vdash$		_	-	-	}		58			_		$\vdash$	Н	$\vdash$		$\Box$
9		+	┼─	╁	$\vdash$	┢	H	-	-	-			59		-			┢	_	$\vdash$		$\vdash$
		+	-		$\vdash$	┝	-		-	H				$\vdash$	$\dashv$			⊢		┝	H	-
10		+	╀	├-	<b>!</b> —	_	<u> </u>			Н			60	⊢	_			⊢		-	-	$\vdash$
11		4	ـــ	<b>—</b>	_	_				Ш			61	$\vdash \vdash$		_			ļ	┝	_	$\vdash$
12		$\perp$	<u> </u>	lacksquare	_		匚		L	Ш			62	Ш				<u> </u>	_	<u> </u>		
13	3			L			L						63					<u></u>	匚		_	Ш
14	4	T											64					L				
15		T		Г	Γ								65				i					
16	5	$\top$	T	1	$\vdash$	Г		Г		П			66	П				T				
17	<del>,</del>	+	†	$t^-$	Ι-	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	Н			67	Н					$\vdash$	$\vdash$	Г	П
18		+	+-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			68	Н	$\vdash$		_	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$
10	위	+	+-	├	├	-	├	-	_				69	Н	_	_		╌	$\vdash$	┝	-	Н
19		4	╄	-	<u> </u>	_		H					70	Н				├	$\vdash$	├-		-
20		4	╙	<u> </u>	╙	<u> </u>	_	_					70	Н				⊢	_	<u> </u>	_	-
21	1	Ц			L	L	<u> </u>	L					71	1				╙		_		Ш
22	2	IJ											72								<u>L</u> .	
23	3	/	1										73							L		
24		T	T	Г			П						74									
25	5	T	1				$\vdash$						75								Γ	
26	6	T	t	$\vdash$	╁	┰		$\vdash$	$\vdash$				76	П								П
27	╤╢	Н	┿	╁	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	-			77	Н		-	_	-	1	$\vdash$	$\vdash$	_
		H	+		├	-	├	-	-	H			78	-	_	_	-	┢	⊢	$\vdash$	-	
28	<u>.</u>	4	+	-	⊢	-	-	-	<u> </u>				70	$\vdash$	-	_	$\vdash$	⊢	┝	⊢	┢	
29	9	4	↓_		<u> </u>	_	_	_	L				79	-		_		├	_	<u> </u>	L	Ш
30		Ц	$\downarrow$		乚	L	_						80	Ш		L.		<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш
3′	1			_	L					L			81					_	<u> </u>	_	_	Ш
32	2	V	1		$L^{-}$	$L^-$	L	$L^{-}$	L	L			82		لط			乚		L	_	Ш
33	3		Π		Π		Γ	I _					83				LĪ	L	Ĺ	Ĺ		
34			T	Π	Π	Г				П			84									
35	5	Т	T	T	Г	T -	Г			Г			85					Π	Г	П		П
36		$\vdash$	+-	H	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	_	Н	Т			86	$\vdash$	_	-		†	$\vdash$	$\vdash$	T	Н
37		-	╁╌	$\vdash$	-	$\vdash$	-		$\vdash$	-			87	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	H
3	싊	-	+	┼	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$			88	$\vdash$	-	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash\vdash$
38	의	$\vdash$	+	┼	-	$\vdash$	├-	$\vdash$	-	$\vdash$				$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$		├	<del> </del>	$\vdash$
39		L	+	₩	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	⊢	┞			89	$\vdash$	├-		<del> </del>	-	⊢	├	<del> </del>	Н
40		L	_	ـــــ	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>			90	$\sqcup$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	<del> </del>	<u> </u>	<b>—</b>
4		L	_		L	$\perp$	L_	<u> </u>	L_				91	$\sqcup$	_	<u>_</u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
42	2							L	L	L			92		L	L			L			
4:	3		T	Г		Π		Γ	Γ	Γ			93		_		_					
44			$\top$	1	Т	T	Г	Г					94	П				Γ	Г			
4:		$\vdash$	+	1	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	Т	<del>                                     </del>			95				<b>-</b>	Т	T	1		$\Box$
40		-	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$			96	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	1	<del> </del>	<del>                                     </del>	T	$\vdash$
140	<u>-</u>	$\vdash$	+	+-	+-	-	$\vdash$	<del> </del>	├-	├			97	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
4		_	-	+	⊢	-	├-	-	<del> </del>					$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	+-	1—	$\vdash$	├	-
48	8	L	$\perp$	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	_	$\vdash$			98	-		<u> </u>	<u> </u>	₩		⊢		Н
49		L	$\perp$	L	_	<u> </u>	_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_	<u> </u>	į i		99	1_	ļ		_	<b>L</b>	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>
50	0						L	L			]		100	<u>L</u>				乚		L	<u> </u>	

Cla	aim	Date								
Final	Original									
ίĒ	, ří									
										_
	101									
	101 102 103								_	_
	103							-	_	
	104	_		ļ			_	_	$\dashv$	$\dashv$
	104 105 106	_		$\vdash$			_	-		_
	100	_		$\vdash$			_	-	-	-
	107 108			-	_	-	-			$\dashv$
	109	H		$\vdash$	_				$\dashv$	ᅱ
	110									ᅥ
	111	$\vdash$								$\exists$
	112						_		$\Box$	$\neg$
	113									
	112 113 114									
	115 116									
	116	匚					匚		$\square$	$\Box$
	117	<u> </u>	L.	<u> </u>		<u> </u>	_	_	L	
	118 119	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	_		
	119	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>			Щ
	120	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		$\dashv$
	120 121 122	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	┞			$\dashv$
	122	<u> </u>	-	⊢	$\vdash$	├	├	-		$\dashv$
	123 124 125	<del> </del>		H	_	⊢	-		$\vdash$	$\dashv$
	125	-	-	-		-	┢╌	_	$\vdash$	$\dashv$
	126	H	├─	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$		$\vdash$
	126 127 128 129 130 131 132	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢		Н
	128				_			$\vdash$		
	129		H		$\vdash$	┢	Г			
	130	$\Box$			$\vdash$	$\vdash$				
	131									
	132									
	133					L	_			Ш
	134 135			_	L	_			_	$\Box$
	135			L	L.	_		<u> </u>	_	Ш
	136	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
	137 138	⊢	_	┡	_	⊢	⊢	_	_	Н
	138		┝	┝		⊢	-	├	-	Н
	139 140	$\vdash$	-		-	-	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	Н
-	141	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	142	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	143	$\vdash$	1	T	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	T	<del>                                     </del>	Н
	144	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Т		T	Н
	145	T	1	$\vdash$	T		T		T	П
l	146	1	Т	T	Τ		Τ	Π		П
	147					Γ				
	148							L		
	149									
	150					匚				